Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #001

Care este rolul principal al sângelui în transportul gazelor respiratorii?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #002

Cum contribuie sângele la apărarea organismului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #003

Ce tip de țesut este sângele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #004

Care sunt elementele figurate ale sângelui?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #005

În ce sunt suspendate elementele figurate ale sângelui?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #006

Ce procent din greutatea corporală reprezintă sângele la o persoană cu greutate medie?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #007

Cum este sângele comparativ cu apa ca vâscozitate?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #008

Care este pH-ul normal al sângelui?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #009

Care sunt cele două componente majore ale sângelui integral?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #010

Care elemente figurate predomină în sânge?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#002**

Celulele sanguine recunosc și distrug microorganismele și moleculele străine din fluxul sanguin.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#001**

Sângele transportă oxigenul de la plămâni la celule și dioxidul de carbon rezultat din metabolismul celular la plămâni.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#004**

Globulele roșii, globulele albe și fragmentele celulare numite plachete.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#003**

Sângele este un țesut conjunctiv al organismului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#006**

Aproximativ 8% din greutatea corporală.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#005**

Sunt suspendate în plasmă, un fluid apos, gălbui.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#008**

În mod normal, pH-ul sângelui este cuprins între 7,35 și 7,45.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#007**

Sângele este mai vâscos decât apa.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#010**

Globulele roșii reprezintă cea mai mare parte a elementelor figurate.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#009**

Plasma și elementele figurate.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 320 #011

Ce conține plasma, conform compoziției generale din figura 14.1?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #012

Ce este plasma?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #013

Care este compoziția aproximativă a plasmei?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #014

Ce ioni importanți se găsesc în plasmă?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #015

Ce alte substanțe, în afară de apă, proteine și ioni, conține plasma?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #016

Ce este serul?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #017

Care sunt cele trei tipuri principale de proteine plasmatice?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #018

Ce rol au albuminele în presiunea osmotică a sângelui?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #019

Cum influențează albuminele vâscozitatea sângelui?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #020

Ce sunt gama globulinele?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#012**

Plasma este partea fluidă a sângelui.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 320 **#011**

Apă, proteine, metaboliți și ioni dizolvați.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#014**

Sodiu, calciu, bicarbonat, clor și potasiu.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#013**

Aproximativ 92% apă, 7% proteine și 1% ioni.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#016**

Serul este fluidul rămas după coagularea sângelui și consumarea proteinelor de coagulare din plasmă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#015**

Produși de degradare, hormoni, nutrienți, gaze dizolvate și proteine cu rol în coagulare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#018**

Albuminele mențin presiunea osmotică a sângelui.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#017**

Albuminele, globulinele și fibrinogenul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#020**

Sunt molecule de anticorpi produse de sistemul imun ca parte a răspunsului imun.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#019**

Albuminele contribuie la vâscozitatea sângelui.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #021

Ce transportă alfa și beta globulinele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #022

Ce este fibrinogenul?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #023

De ce rămân proteinele plasmatice în general în fluxul sanguin?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 321 #024

Ce efect osmotic au proteinele plasmatice în circulație?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #025

Cum se mai numesc globulele roșii?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #026

Care este rolul principal al globulelor roșii?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #027

Ce pigment permite eritrocitelor să transporte oxigen?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #028

De ce globulele roșii nu sunt considerate celule adevărate în sens strict?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #029

Câte globule roșii are aproximativ un bărbat adult pe microlitru de sânge?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #030

Câte globule roșii are aproximativ o femeie adultă pe microlitru de sânge?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#022**

Fibrinogenul este o proteină plasmatică produsă de ficat, implicată în coagulare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#021**

Leagă hormoni, vitamine și alte substanțe din fluxul sanguin pentru a le transporta.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#024**

Favorizează osmoza apei din fluidele tisulare în fluxul sanguin.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 321 **#023**

Pentru că nu pot traversa cu ușurință pereții capilarelor sanguine.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#026**

Transportul oxigenului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#025**

Hematii sau eritrocite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#028**

Au organizare internă redusă și nu au nucleu sau organite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#027**

Hemoglobina din citoplasma lor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#030**

Aproximativ 4,8 milioane pe microlitru.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#029**

Aproximativ 5,4 milioane pe microlitru.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #031

Ce formă are o hematie?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #032

Cum se poate determina simplu proporția globulelor roșii din sângele integral?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #033

Ce este hematocritul?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #034

Care este hematocritul obișnuit la bărbați?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #035

Care este hematocritul obișnuit la femei?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #036

Ce se întâmplă cu globulele roșii în soluții mai concentrate decât mediul lor normal?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #037

Ce se întâmplă cu hematiile într-o soluție cu concentrație mai mică decât cea normală?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #038

Ce este hemoliza?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #039

Unde sunt produse globulele roșii?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #040

Cum se numește procesul de formare a globulelor roșii?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#032**

Prin centrifugarea sângelui într-un tub îngust.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#031**

Forma unui disc biconcav, mai subțire în centru decât la margini.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#034**

Aproximativ 47%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#033**

Procentul de hematii din volumul tubului de sânge centrifugat.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#036**

Scad în dimensiuni, deoarece apa iese din celule prin osmoză.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#035**

Aproximativ 42%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#038**

Spargerea globulelor roșii și eliberarea hemoglobinei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#037**

Se umflă, deoarece apa intră rapid în celule prin osmoză.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#040**

Eritropoiezã.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#039**

În măduva roșie osoasă.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #041

Ce hormon reglează parțial producția de globule roșii?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 322 #042

Când secretă rinichii eritropoetină?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #043

Ce este hemoglobina?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #044

Cum se numesc lanțurile polipeptidice ale hemoglobinei?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #045

Ce este gruparea hem?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #046

Unde se leagă oxigenul în molecula de hemoglobină?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #047

Ce este oxihemoglobina?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #048

Câte molecule de oxigen poate transporta o moleculă de hemoglobină?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #049

Ce este carbaminohemoglobina?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #050

De ce este toxic monoxidul de carbon?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#042**

Când celulele renale nu primesc suficient oxigen.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 322 **#041**

Eritropoetina.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#044**

Două lanțuri alfa și două lanțuri beta.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#043**

Un pigment roșu alcătuit din patru lanțuri polipeptidice care leagă oxigenul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#046**

Slab, de ionul de fier din porțiunea hem.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#045**

O grupare atașată fiecărui lanț polipeptidic al hemoglobinei, care conține un atom de fier.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#048**

Patru molecule de oxigen, deoarece are patru grupări hem.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#047**

Hemoglobina combinată cu oxigenul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#050**

Se leagă rapid și puternic de ionii de fier ai hemoglobinei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#049**

Hemoglobina combinată cu dioxid de carbon.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #051

Cum reduce monoxidul de carbon transportul oxigenului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #052

Cât timp circulă globulele roșii în sânge?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 323 #053

Unde sunt distruse globulele roșii îmbătrânite sau deteriorate?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #054

Ce se întâmplă cu fierul eliberat din hemoglobină?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #055

În ce este transformat restul hemului din hemoglobină?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #056

În ce este convertită biliverdina?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #057

Unde este transportată bilirubina și cum este eliminată?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #058

Ce este anemia?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #059

Ce este anemia feriprivă?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #060

De ce deficitul de fier reduce transportul oxigenului?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#052**

Aproximativ 120 de zile.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#051**

Ocupă spațiul rezervat oxigenului în hemoglobină, printr-o legătură mai puternică decât cea cu oxigenul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#054**

Este adus în măduva osoasă pentru sinteze noi de hemoglobină.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 323 **#053**

În splină, ficat și măduva osoasă, de celule fagocitare/macrofage.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#056**

În bilirubină, un pigment galben-portocaliu.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#055**

În biliverdină, un pigment verzui.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#058**

Deficitul globulelor roșii din sânge.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#057**

Este transportată de la splină la ficat și este excretată în bilă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#060**

Fără fier, organismul nu poate sintetiza suficientă hemoglobină.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#059**

Anemie datorată deficienței fierului din alimentație.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #061

Ce este anemia pernicioasă?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #062

Ce este anemia aplastică?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #063

Ce este siclemia?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 324 #064

Ce este talasemia?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #065

Ce se găsește pe suprafața membranei globulelor roșii în sistemul ABO?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #066

Ce antigene are grupa sanguină A?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #067

Ce antigene are grupa sanguină B?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #068

Ce antigene are grupa sanguină AB?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #069

Ce antigene are grupa sanguină O?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #070

Ce anticorpi are în ser o persoană cu grupa A?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#062**

O anemie care apare când nu se pot produce globule roșii.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#061**

O anemie datorată lipsei vitaminei B12 sau deficienței factorului intrinsec.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#064**

O afecțiune moștenită în care organismul nu sintetizează corect unul sau mai multe lanțuri polipeptidice ale hemoglobinei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 324 **#063**

Anemia cu celule în seceră, apărută prin hemoglobină anormală.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#066**

Are antigenul A pe suprafața eritrocitelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#065**

Antigenele A și/sau B, sau niciunul dintre acestea.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#068**

Are ambele antigene, A și B.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#067**

Are antigenul B pe suprafața eritrocitelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#070**

Anticorpi anti-B.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#069**

Nu are nici antigen A, nici antigen B.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #071

Ce anticorpi are în ser o persoană cu grupa B?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #072

Ce anticorpi anti-A/anti-B are în ser o persoană cu grupa AB?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #073

Ce anticorpi are în ser o persoană cu grupa O?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #074

Care este principiul de bază în transfuzia ABO?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 325 #075

Ce se întâmplă dacă antigenele și anticorpii de același tip intră în contact la transfuzie?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #076

De ce nu trebuie transfuzat sânge AB la un primitor cu grupa B?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #077

De ce este grupa O numită donator universal în sistemul ABO?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #078

De ce este grupa AB numită primitor universal în sistemul ABO?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #079

Ce este antigenul Rh?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #080

Ce înseamnă Rh-pozitiv?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#072**

Nu are nici anticorpi anti-A, nici anticorpi anti-B.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#071**

Anticorpi anti-A.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#074**

Antigenele donatorului nu trebuie să întâlnească anticorpii corespunzători din serul primitorului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#073**

Atât anticorpi anti-A, cât și anticorpi anti-B.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#076**

Donatorul AB are antigen A, iar primitorul B are anticorpi anti-A.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 325 **#075**

Are loc agregarea și hemoliza globulelor roșii.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#078**

Nu are anticorpi anti-A sau anti-B în ser.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#077**

Nu are antigene A sau B pe suprafața eritrocitelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#080**

Prezența antigenului Rh pe suprafața eritrocitelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#079**

Un antigen de pe suprafața eritrocitelor, important în compatibilitatea sanguină și sarcină.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #081

Ce înseamnă Rh-negativ?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #082

Ce este eritroblastoza fetală?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #083

În ce situație poate apărea boala hemolitică a nou-născutului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #084

Cum se poate sensibiliza mama Rh-negativă la primul copil Rh-pozitiv?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #085

Ce risc apare la un al doilea copil Rh-pozitiv al unei mame sensibilizate?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #086

Cum poate fi prevenită boala hemolitică a nou-născutului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 326 #087

Cum acționează RhoGAM?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #088

Cum se mai numesc globulele albe sanguine?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #089

Care este funcția primară a leucocitelor?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #090

Câte leucocite are aproximativ un adult pe milimetru cub de sânge?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#082**

Boala hemolitică a nou-născutului legată de incompatibilitatea Rh.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#081**

Absența antigenului Rh de pe suprafața eritrocitelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#084**

La naștere, unele celule sanguine fetale pot intra în circulația mamei și stimulează producția de anticorpi anti-Rh.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#083**

Când mama este Rh-negativă, tatăl Rh-pozitiv, iar fătul Rh-pozitiv.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#086**

Prin administrarea de anticorpi anti-Rh (RhoGAM) mamei Rh-negative.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#085**

Anticorpii anti-Rh traversează placenta și produc hemoliza eritrocitelor fetale.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#088**

Leucocite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 326 **#087**

Anticorpii anti-Rh se combină cu antigenele Rh din circulație și le neutralizează.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#090**

Aproximativ 7000/mm3.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#089**

Apărarea țesuturilor împotriva infecțiilor și substanțelor străine.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #091

Unde se dezvoltă leucocitele de diferite tipuri?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #092

Cum pătrund leucocitele în circulație?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #093

Cât pot trăi leucocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #094

Cum pot leucocitele părăsi circulația pentru a ajunge în țesuturi?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #095

Care sunt cele două mari tipuri de globule albe?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #096

Ce sunt granulocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #097

Ce tipuri de granulocite există?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #098

Ce sunt agranulocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #099

Ce tipuri de agranulocite există?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #100

Ce procent din leucocite reprezintă neutrofilele?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#092**

Prin diapedeză.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#091**

În măduva osoasă roșie.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#094**

Tot prin diapedeză.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#093**

Câteva ore sau câteva luni, în funcție de tip.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#096**

Leucocite cu granulații în citoplasmă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#095**

Granulocite și agranulocite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#098**

Leucocite fără granulații în citoplasmă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#097**

Neutrofile, eozinofile și bazofile.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#100**

Aproximativ 60%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#099**

Monocite și limfocite.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #101

Cum se colorează granulele neutrofilelor?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #102

Cum este nucleul neutrofilului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #103

De ce neutrofilul se numește leucocit polimorfonuclear?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #104

Care este funcția principală a neutrofilului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #105

Unde se adună rapid neutrofilele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #106

Cum se colorează granulațiile bazofilelor?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #107

Cum se colorează granulațiile eozinofilelor?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #108

Ce procent din leucocite reprezintă bazofilele și eozinofilele fiecare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 327 #109

În ce procese participă bazofilele și eozinofilele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #110

Ce particularitate au limfocitele în citoplasmă?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#102**

Are de obicei între doi și cinci lobi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#101**

Cu coloranți neutri, având culoare albastră-violacee.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#104**

Fagocitoza.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#103**

Pentru că nucleul său are mai mulți lobi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#106**

Cu coloranți bazici și apar albastre.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#105**

La locul unei infecții.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#108**

Aproximativ 1% fiecare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#107**

Cu coloranți acidofili și apar roșii.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#110**

Nu au granulații în citoplasmă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 327 **#109**

În reacții alergice și în cursul inflamației.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #111

Ce procent din leucocite reprezintă limfocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #112

Care sunt cele două tipuri de limfocite?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #113

Ce stimulează limfocitele B?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #114

În ce se transformă limfocitele B după stimulare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #115

Ce produc plasmocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #116

Cum acționează anticorpii produși de plasmocite?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #117

Unde se află limfocitele B?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #118

Unde se maturează celulele tinere care devin limfocite T?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #119

Ce fac limfocitele T stimulate de antigene?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #120

De ce sunt limfocitele B și T importante?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#112**

Limfocite B și limfocite T.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#111**

Aproximativ 30%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#114**

Proliferează și devin plasmocite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#113**

Antigenele microorganismelor în timpul răspunsului imun.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#116**

Intră în circulație și interacționează cu microorganismele care au stimulat producerea lor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#115**

Anticorpi.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#118**

În timus.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#117**

În sânge și în nodulii limfatici.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#120**

Sunt celulele cheie ale sistemului imun.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#119**

Pleacă din nodulii limfatici spre locul infecției și distrug microorganismele.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #121

Ce procent din leucocite reprezintă monocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #122

Cum este nucleul monocitelor?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #123

Cum ajung monocitele în mediul tisular?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #124

Ce fac monocitele în țesuturi?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #125

În ce se transformă monocitele în țesuturi?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #126

Cum inițiază macrofagele răspunsul imun?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #127

Ce poate indica un număr ridicat de globule albe?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #128

Ce este numărarea diferențiată a leucocitelor?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #129

Ce este leucopenia?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #130

Ce este leucocitoza?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#122**

Foarte mare, cu o depresiune pe una dintre margini.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#121**

Între 6 și 8%.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#124**

Realizează fagocitoza microorganismelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#123**

Se strecoară prin pereții capilarelor prin diapedeză.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#126**

Fagocitează microorganisme și prezintă antigenele acestora limfocitelor din nodulii limfatici.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#125**

În macrofage, celule fagocitare mari.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#128**

Determinarea creșterii sau scăderii diferitelor categorii de leucocite.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#127**

O infecție bacteriană sau alt proces patologic.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#130**

O valoare a leucocitelor deasupra mediei generale din populație.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#129**

O reducere generală a numărului de leucocite.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 328 #131

Ce este leucemia?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #132

Cum sunt leucocitele în leucemie, deși sunt numeroase?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #133

Ce elemente figurate sunt numite trombocite?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #134

Unde sunt produse plachetele sanguine?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #135

De ce plachetele nu sunt celule propriu-zise?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #136

Din ce celule mari se formează plachetele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #137

Cum se formează plachetele din megacariocite?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #138

Care este numărul aproximativ al plachetelor în sânge?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #139

În ce două procese importante intervin plachetele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #140

Unde se formează agregatele plachetare?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#132**

De obicei nu sunt funcționale și nu își pot îndeplini funcția de apărare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 328 **#131**

Cancerul leucocitelor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#134**

În măduva osoasă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#133**

Plachetele sanguine.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#136**

Din megacariocite derivate din hemocitoblași.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#135**

Sunt fragmente de citoplasmă înconjurate de membrană.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#138**

Aproximativ 300.000/mm3.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#137**

Fragmente mici de citoplasmă se desprind, sunt delimitate de membrană și eliberate în circulație.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#140**

La nivelul zonei lezate a vaselor de sânge.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#139**

Formarea agregatelor plachetare (hemostază) și mecanismul coagulării sângelui.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #141

Cu ce reacționează plachetele în peretele vascular lezat?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #142

Ce rezultat are aderarea plachetelor la fibrele de colagen?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #143

Cât de repede apare reacția plachetară după leziunea vasculară?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 329 #144

Ce efect are agregatul plachetar asupra pierderii de sânge?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #145

Când apare formarea cheagului de sânge?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #146

Din ce este alcătuit cheagul de sânge?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #147

Ce repară procesul de coagulare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #148

Cum se numesc elementele implicate în coagulare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #149

Care sunt cele două căi prin care se activează coagularea?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #150

Ce implică calea intrinsecă a coagulării?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#142**

Se formează o masă care umple leziunea peretelui vascular.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#141**

Cu fibrele de colagen.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#144**

Ajută la controlul pierderii de sânge la locul leziunii.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 329 **#143**

În câteva secunde.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#146**

Din fibre proteice, celule sanguine și plachete.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#145**

În cazul leziunilor mai mari ale vaselor de sânge.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#148**

Factori de coagulare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#147**

Leziunea suferită de vas sau țesut.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#150**

Factori care se găsesc numai în sânge.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#149**

Calea intrinsecă și calea extrinsecă.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #151

Ce inițiază calea extrinsecă a coagulării?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #152

Ce factor important este eliberat în calea intrinsecă?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #153

De unde este eliberat factorul plachetar?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #154

Cu ce interacționează factorul plachetar pentru a produce tromboplastina plachetară?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #155

Ce este tromboplastina derivată din plachete?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #156

Ce este protrombina?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #157

Ce este trombina?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #158

Ce ion este esențial pentru conversia protrombinei în trombină?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 330 #159

Cum se activează protrombina pe calea extrinsecă?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #160

Ce formează factorul VII activat împreună cu alți factori de coagulare?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#152**

Factorul plachetar.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#151**

Factori din afara fluxului sanguin.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#154**

Cu ionii de calciu și alți factori de coagulare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#153**

Din plachete și din celulele endoteliale ale vaselor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#156**

O proteină globulară care poate fi convertită în trombină.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#155**

O lipoproteină care activează protrombina.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#158**

Ionul de calciu.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#157**

Forma activă rezultată din protrombină, cu rol enzimatic în coagulare.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#160**

Tromboplastina tisulară.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 330 **#159**

Factorii tisulari reacționează cu factorul VII și ionii de calciu, activând cascada de coagulare.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #161

Ce formează tromboplastina împreună cu ionii de calciu și alți factori?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #162

Ce face activatorul protrombinei?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #163

Ce proteină plasmatică activează trombina în prezența calciului?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #164

Unde este produs fibrinogenul?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #165

În ce este convertit fibrinogenul activat?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #166

Ce formează filamentele de fibrină împreună cu plachetele și eritrocitele?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #167

Ce se întâmplă cu plasma la locul leziunii în coagulare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #168

Ce se întâmplă cu cheagul după formare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #169

Cum ajută contracția cheagului vasul lezat?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #170

Ce este ateroscleroza?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#162**

Convertește protrombina în trombină.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#161**

Activatorul protrombinei.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#164**

În ficat.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#163**

Fibrinogenul.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#166**

Cheagul de sânge.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#165**

În fibrină, o proteină fibrilară insolubilă.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#168**

Pierde lichidul conținut, se contractă și se întărește.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#167**

Se gelifică.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#170**

Afecțiune cauzată de depunerea colesterolului și altor lipide pe peretele interior al vaselor.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#169**

Sudează capetele deteriorate ale vasului sau țesutului.

Spate: raspuns

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #171

Cum pot plăcile de colesterol afecta coagularea?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #172

Ce este tromboza?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #173

Ce este un tromb?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #174

Ce poate cauza un tromb în arterele coronare?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #175

Ce este un embol?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 331 #176

Ce este embolia?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 339 #177

În studiul de caz, ce conține fumul de țigară relevant pentru hematocritul crescut al Juanitei?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 339 #178

În studiul de caz, ce valoare a hematocritului are Juanita?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 341 #179

Cum blochează monoxidul de carbon transportul oxigenului în studiul de caz?

Fata: intrebare

Cap. 14 - Sângele | Pag. 341 #180

De ce crește hematocritul Juanitei în studiul de caz?

Fata: intrebare

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#172**

Afecțiune în care se formează un cheag într-un vas.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#171**

Stimulează formarea de cheaguri.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#174**

Tromboză coronariană prin împiedicarea fluxului sanguin.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#173**

Cheagul format într-un vas de sânge.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#176**

Afecțiunea cauzată de migrarea unui cheag în altă parte a organismului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 331 **#175**

Un cheag care migrează în altă parte a organismului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 339 **#178**

Hematocritul ei este 56%, mai mare decât normal.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 339 **#177**

Conține monoxid de carbon.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 341 **#180**

Transportul oxigenului scade; rinichii produc mai multă eritropoetină, stimulând producerea de eritrocite și creșterea hematocritului.

Spate: raspuns

Raspuns - Cap. 14 | Pag. 341 **#179**

Blochează spațiul rezervat oxigenului din molecula de hemoglobină.

Spate: raspuns